



Membuat kehidupan
di rumah lebih nyaman

HOME BOOSTER PUMP



The Grundfos UPA enables more relaxed and comfortable home living



Grundfos Home Booster Pump UPA 15 - 90 & UPA 120

Kualitas kehidupan salah satunya dimulai dengan Grundfos. Perusahaan terdepan dalam industri pompa di dunia, membantu menyediakan air terus menerus kepada pelanggannya.

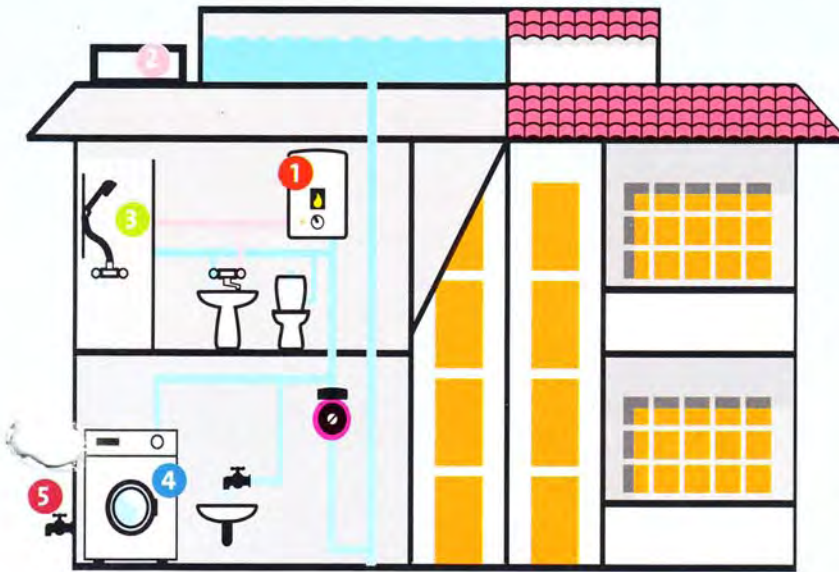
Grundfos Home Booster Pump memberikan kenyamanan dirumah Anda. Tekanan air yang kurang sering kali menyebabkan masalah, tapi dengan menggunakan Home Booster Pump yang tepat, kehidupan dirumah Anda menjadi sempurna terlebih dengan desain yang anti bocor memungkinkan pompa bekerja secara terus menerus.

Grundfos Home Booster Pump merupakan produk yang dapat diandalkan dari produsen internasional yang berpengalaman dan yang pertama menerapkan standard ISO 9001.

Keunggulan Grundfos Home Booster Pump UPA :

- **Silent Operation** : Sistem pendinginan motor dengan air menghilangkan suara yang biasanya dihasilkan oleh pompa tradisional yang menggunakan system pendinginan dengan kipas.
- **Leakage Free System** : Desain pompa yang compact untuk penggunaan yang anti bocor sehingga pompa dapat bekerja terus menerus.
- **Dry-running Protection** : Jika air tidak mengalir maka pompa secara otomatis tidak beroperasi.
- **Energy Saving** : Sistem pengoperasian otomatis dengan setting yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan anda, mudah dioperasikan dan hemat listrik (Energy Saving).
- **Space Saving** : Bentuknya yang kecil memungkinkan untuk dipasang dimana saja, "Fitting accessories " yang di desain khusus memberikan berbagai kemudahan untuk pemasangan pompa baru.
- **1 tahun garansi pabrik** dengan service yang cepat, lengkap dan profesional. Komponennya adalah material yang dapat didaur ulang.

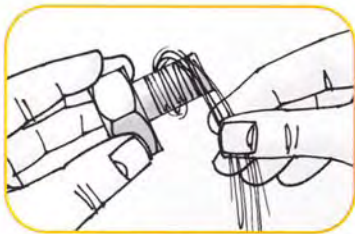
Contoh Instalasi



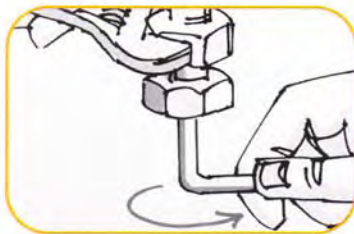
Home Booster Pump UPA digunakan untuk membantu menstabilkan tekanan air pada :

- 1 Water heater
- 2 Solar water heater
- 3 Shower kamar mandi
- 4 Mesin Cuci
- 5 Kran air untuk Cuci mobil, dll

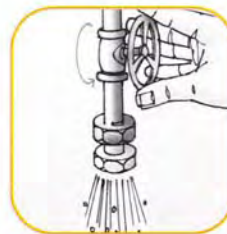
7 Langkah mudah pemasangan/ instalasi UPA



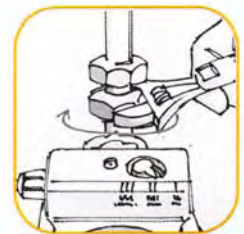
1 Siapkan baut dengan memasang sealtape putih



2 Kencangkan baut



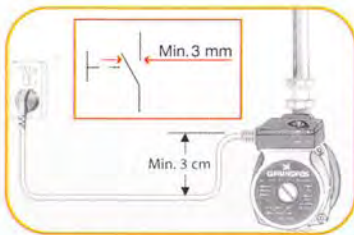
3 Buka kran dan tutup sebelum pompa dipasang



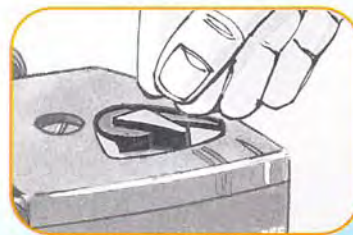
4 Kencangkan baut



5 Buka kran



6 Koneksi listrik harus dilakukan sesuai dengan ketentuan yang berlaku



7 Nyalakan pompa

Data Teknis

Model No.	Power P2	Voltage	Frequency	Largest Flow Capacity	Maximum Head	Protection Grade	Water Temperature	Net Weight	Flow Rate (max)	Operating Pressure (BAR)	No. of Fitting
UPA 15-90	40 W	220 V	50 Hz	30 L/m	9 M	IP 42	+2-+60 (TF 60)	2,5 Kg	1.6	0.9	1
UPA 120	135 W	220 V	50 Hz	58 L/m	12 M	IP 42	(UPA 15-90 = UPA 120)	4-6 Kg	3	1.21	2



GO GREEN

Home Booster pump UPA 15-90 & UPA 120 merupakan produk yang ramah lingkungan. Material yang digunakan pada setiap komponennya adalah material-material yang dapat di daur ulang, seperti :



Impeller - komposit
Daur Ulang = 99%

Housing Pompa -
Cast Iron
Daur Ulang = 99%



Tutup Kotak Terminal -
Komposit
Daur Ulang = 99%

Stator - Steel, Tembaga,
Komposit
Daur Ulang = 90% - 99%



Baut - Stainless Steel
Daur Ulang = 100%

Per - Steel
Daur Ulang = 100%



PT GRUNDFOS POMPA
Jl. Rawasumur III Blok III CC.1
Kawasan Industri Pulogadung, Jakarta 13930, Indonesia
Tel. 021-4606909 Fax. 021-46826709

www.grundfos.com

PT. LUKES INDONESIA

Lindeteves Trade Center Lt UG, Blok B1 No. 6
Jalan Hayam Wuruk, Jakarta - Indonesia
Phone : 021 - 6231 7842, 628 5144
Fax : 021 - 6231 0499
email : lukes@cbn.net.id



GRUNDFOS